

Ф 04-380-2021  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Вологодской области»)  
Испытательная лаборатория (центр)

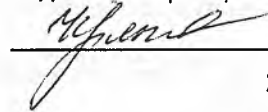
Место нахождения: 160012, г. Вологда, ул. Яшина, д. 1-а,  
тел./факс (8172) 75-51-99, E-mail: [ses@fbuz35.ru](mailto:ses@fbuz35.ru) <<mailto:ses@fbuz35.ru>>  
ОКПО 75131560, ОГРН 1053500016240 от 03.03.2005, ИНН/КПП 3525147496/352501001  
Уникальный номер записи об аккредитации № РОСС RU.0001.510403  
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 04.09.2015 г.  
Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:  
161100, РОССИЯ, Вологодская область, г. Кириллов, ул. Граве, д. 7  
тел./факс (817-57) 3-18-75, E-mail: [kirillov@fbuz35.ru](mailto:kirillov@fbuz35.ru)



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ(Ц)

Начальник отдела лабораторных исследований

  
Е.В. Кряжева

21 марта 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ  
№ 23-05-02-447 от 21 марта 2023 г.

Заказчик (полное наименование):	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОДОКАНАЛ"
Юридический адрес заказчика:	161200, Вологодская область, Белозерский район, город Белозерск, набережная П.К.Георгиевского, 40
Фактический адрес заказчика:	161200, Вологодская область, Белозерск, ул Коммунистическая, д.1
ИНН заказчика:	3503012512
Заявка/поручение (номер, дата):	заявка № K0000539 от 20.02.2023
Наименование образца (пробы):	Вода питьевая
Источник исследования:	Водопроводная вода, ОСВ перед подачей в распределительную сеть
Место отбора, адрес:	Белозерский р-н, г. Белозерск, ОСВ, перед подачей в сеть
Точка отбора:	резервуар чистой воды
Нормативный документ на метод отбора образцов (проб):	проба отобрана заявителем
Дата и время отбора образцов (проб):	14 марта 2023 г. в 09 ч. 00 мин.
Ф.И.О., должность отобравшего образец (пробу):	Лаборант Спажева Ксения Сергеевна
Дата и время доставки (образца) пробы:	14 марта 2023 г. в 12 ч. 55 мин.
Условия транспортировки:	автотранспорт, термоконтейнер t°= 4°C
Нормативный документ устанавливающий требования к объекту испытаний:	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Цель исследования:	производственный контроль
Период проведения испытаний (начало, окончание):	с 13 ч. 07 мин. 14 марта 2023 г. по 20 марта 2023 г.
Ф.И.О., должность, проводившего испытание:	фельдшер-лаборант Чащина М.В., Начальник СГЛ Назарова А.А., биолог Табакова Ю.С., биолог Черепанова Е.Н.
Описание образца (пробы) испытаний:	пластиковая стерильная бутылка -1,0 л.; стеклянная бутылка -1 л.; 2 ПЭТ бутылка -1,5 л.; стеклянная ёмкость с притертой пробкой -0,150 л.; пластиковый бак 50 л
Код образца:	23-05-02-874

Дополнительные сведения:	номер телефона:8-817-56-2-13-94
--------------------------	---------------------------------

Сведения об оборудовании

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Информация о поверке (аттестации) (номер, срок действия)
pH-метр pH-150МИ	7400	№ С-БК/21-11-2022/203048106 до 20.11.2023
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10303/7	07540	№ С-БК/27-09-2022/189374297 до 26.09.2023
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9108995	№ С-БК/13-09-2021/93849334 до 12.09.2
Термометр технический жидкостный ТТЖ	33	№ С-БК/21-09-2021/97071417 до 20.09.2
Баня шестиместная водяная LIOP LB-160	5616	-
Деионизатор воды ДВ-1	359	-
Плита нагревательная LIOP LH-302 (ЛАБ-ПН-02)	1224	-
Установка фильтрования воды для химического анализа УФВс-2/2	341	-
Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М"	1706	№ С-БК/08-08-2022/176952048 до 07.08.2023
Весы неавтоматического действия DA-125DC	СНА2203634	№ С-ГШО/16-09-2022/186549006 до 15.09.2023
Баня песчаная ЛАБ-ПН-01	863	-
Термостат электрический с водяной рубашкой ЗЦ-1125М	391	№ 7 до 16.09.2024
Бокс микробиологической безопасности БМБ-II-"Ламинар-С"-1,2	221.120.00.3169	-
Микроскоп биологический МИКМЕД-5	5147	-
Прибор вакуумного фильтрования ПНФ-142Б	2586	-
Прибор вакуумного фильтрования ПФВ 35.500.03	2592	-
Центрифуга лабораторная медицинская ОС-6М	4167	-

Результаты испытаний доставленной пробы представлены в таблицах 1 и 2

Т а б л и ц а 1 -Результаты испытаний по химическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Запах при 20 ° С	0 баллы	не более 2 баллы	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	4 ± 1 градусы цветности	не более 20 градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
Мутность по формазину	1,9 ± 0,4 ЕМФ	не более 2,6 ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Алюминий	менее 0,04 мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,2 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-2014 метод Б
pH (водородный показатель)	8,3 ± 0,2 единиц РН	от 6(вкл) до 9(вкл) единиц РН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Жесткость общая	0,87 ± 0,13 Ж	не более 7 мг-экв/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954-2012 п.4
Нефтепродукты	0,21 ± 0,07 мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Перманганатная окисляемость	1,2 ± 0,2 мг/дм <sup>3</sup>	не более 5 мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Железо общее	менее 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,3 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72 п.2
Хлориды	менее 10 мг/дм <sup>3</sup>	не более 350 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 п.2
Нитраты	менее 0,1 мг/дм <sup>3</sup>	не более 45 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод Д
Сульфаты	42,4 ± 6,4 мг/дм <sup>3</sup>	не более 500 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4389-72 п.2

Т а б л и ц а 1 окончание

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Фториды	0,26 ± 0,05 мг/дм <sup>3</sup>	не более 1,5 мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
Медь	0,083 ± 0,021 мг/дм <sup>3</sup>	не более 1 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4388-72 п. 2

Т а б л и ц а 2 -Результаты испытаний по микробиологическим показателям

Наименование показателей	Результаты испытаний, единицы измерения	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Метод испытаний
Общее микробное число	0 КОЕ/мл	не более 50 КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	0 КОЕ/100 мл	не допускается КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
Escherichia coli	не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>	не допускается КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04
Колифаги	не обнаружено в 100 мл	не допускается БОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
Яйца гельминтов	не обнаружено в 50 л	не допускается в 50 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2.2314-08

**Дополнительные сведения по результатам испытаний:**

**Информация о дополнениях, отклонениях или исключениях из метода:**

**Мнения и интерпретации:**

**Ответственный за оформление протокола:**

ведущий инженер  Логинова М.

ИЛ (Ц) не несет ответственность за информацию предоставленную заказчиком и ее влияние на результат. Результаты данного протокола распространяются только на образец подвергнутый испытаниям. Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛ(Ц).

Протокол составлен в 2 экземплярах

Конец протокола